

Literatura:

- [1] Brát, V.: Maticové metody v analýze a syntéze prostorových vázaných mechanických systémů. Academia, Praha 1981.
- [2] Brdička, M., Hladík, A.: Teoretická mechanika. Academia, Praha 1987.
- [3] Budo, A.: Theoretische Mechanik. Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1965.
- [4] Gantmacher, F.: Lectures on Analytical Mechanics. Nauka, Moskva 1970.
- [5] Gonda, J.: Dynamika pre inženierov. Vydavateľstvo SAV, Bratislava 1966.
- [6] Karger, A., Novák, J.: Prostorová kinematika a Lieovy grupy. SNTL, Praha 1978.
- [7] Kotek, Z., Kubík, S., Razím, M.: Nelineární mechanické systémy. SNTL, Praha 1973.

- [8] Kučera, J., Horák, Z.: Tenzory v elektrotechnice a ve fyzice. Nakladatelství ČSAV, Praha 1963.
- [9] Kuypers, F.: Klassische Mechanik. VCH Verlagsgesellschaft mbH Weinheim 1993.
- [10] Leech, J.W.: Klasická mechanika. SNTL, Praha 1970.
- [11] Obetková, V., Mamrillová, A., Košinárová, A.: Teoretická mechanika. Alfa, Bratislava 1990.
- [12] Pars, L.A.: A Treatise on Analytical Dynamics. Heinemann, London 1968.
- [13] Rosenberg, R.H.: Analytical Dynamics of Discrete Systems. Plenum Press, New York 1977.
- [14] Rosenberg, J.: Kinematika . Skriptum ZČU, Plzeň 1992.
- [15] Saletan, E.J., Cromer, A.H.: Theoretical Mechanics. John Wiley and Sons, New York 1971.
- [16] Santilli, R.H.: Foundations of Theoretical Mechanics I. The Inverse Problem in Newtonian Mechanics. Springer Verlag, New York 1978.
- [17] Sommerfeld, A.: Mechanik. Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G., Leipzig 1962.
- [18] Stephani, H., Kluge, G.: Grundlagen der theoretischen Mechanik. Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1975.
- [19] Zeidler, E.: Vorlesungen über nichtlineare Funktionalanalysis III.- Variationsmethoden und Optimierung. Teubner Verlagsgesellschaft , Leipzig 1997.